TABLE PAR ORDRE MÉTHODIQUE.

ACTES ET HISTOIRE DU MUSÉUM.

Pages.

Nomination de M. Arnaud comme chevalier de la Légion d'honneur..... 1

Nomination de M. Ch. Gravier comme secrétaire de la réunion des naturalistes du Muséum..... 1

Arrêté ministériel instituant près de la Direction du Muséum un laboratoire de biologie appliquée aux colonies; nomination du personnel.... 2

Mort de M. de Pousargues..... 2

Nomination de M. Matout comme préparateur de la chaire de physique appliquée..... 3

Envoi, par M. Geay, chargé de mission à la Guyane française, de neuf colis remplis de collections..... 3

Envoi, par M. le Dr J. Decorse, d'une caisse contenant des collections provenant de Madagascar..... 4

Envoi, par M. Thoiré, de plusieurs peaux d'animaux provenant de la Côte d'Ivoire..... 4

Don, par M. Édouard Lockroy, ancien Ministre de la marine, d'un Mouflon de Corse (*Ovis musimon*)..... 5

Don, par M. J. Lebon, d'une Harpie féroce (*Harpia destructor*)..... 5

Don, par M. Almada Negreiros, délégué colonial du Gouvernement portugais, d'une série d'Oiseaux provenant de l'île San-Thomé..... 5

Naissance à la ménagerie de quatre Pumas (*Felis concolor*)..... 5

Achat, à M. Jamrock, d'une paire de Yacks noirs (*Bos grunniens*)..... 5

Achat, au Jardin d'Acclimation, d'une paire de Bouquetins d'Espagne (*Capra hispanica*)..... 5

Présentation, par M. L. Vaillant, du second fascicule du tome II de la 4e série des *Nouvelles Archives du Muséum d'histoire naturelle*..... 5

Présentation, par M. Ed. Bureau, de la *Notice sur la géologie de la Loire-Inférieure*..... 6

Nomination de Mme Errington de la Croix comme correspondant du Muséum..... 29

Nomination de M. le Dr Puton comme correspondant du Muséum..... 29

Nomination de M. Piédallu comme préparateur de la chaire de Mammalogie..... 29

Envoi d'une collection d'Insectes provenant d'Ambovombe, par M. le Dr J. Decorse..... 30

La haute Côte d'Ivoire occidentale, par M. C. Van Cassel..... 32

Nomination de M. Albert Gaudry comme assesseur du Directeur du Muséum pour l'année 1901..... 97

Nomination de M. A. Menegaux comme assistant de la chaire de Mammalogie et Ornithologie 97
Don d'une collection de Reptiles de la Côte d'Ivoire, par M. Germain 97
Envoi, d'Ambovombe, d'une caisse contenant des graines et des Animaux de divers ordres, par M. le Dr J. Decorse 98
Envoi, de Fort-Dauphin, de quatre caisses contenant des collections variées, par M. Ch. Alluaud 98
Don d'un Polypier (*Lophoseris*) de la Nouvelle-Calédonie, par M. Tarbé des Sablons 98
Lettres de M. Thoiré mentionnant l'envoi de différentes pièces 98
Relation de voyage au Klondyke, par M. Loicq de Lobel 99
Lettre de M. le Ministre de l'Instruction publique et des Beaux-Arts au sujet de la statue de Chevreul 141
Mort de M. Maxime Cornu, professeur de culture au Muséum 141
Nomination de M. V. Hasenfratz comme préparateur de la chaire de chimie appliquée 141
Envoi d'un certain nombre de pièces de collection provenant de plusieurs parties de l'Afrique 142
Don par MM. Masson et Cie des cuivres ayant servi à reproduire les portraits d'un certain nombre de professeurs décédés 143
Don, par M. H. Neuville, de sa thèse de doctorat ès sciences 143
Discours prononcé sur la tombe de M. Maxime Cornu, par M. Ed. Perrier, Directeur du Muséum 143
Discours prononcé sur la tombe de M. Maxime Cornu, par M. Ed. Bureau, professeur au Muséum 146
Compte rendu de deux missions scientifiques dans l'Amérique équatoriale, par M. F. Geay 148
Lettre de M. Paul Labbé (Sibérie) 201
Lettre de M. le Dr Spire (Buitenzorg, Java) 202
Don, par M. A.-L. Clément, de la 5e édition de son ouvrage sur l'*Agriculture moderne* 202
Don, par M. le Dr Ballay, gouverneur du Sénégal, d'une Algazelle, d'un Guib, d'une jeune Gazelle et d'un jeune Hippopotame mâle 202
Lettre de M. J. Bouyssou, ingénieur agronome, directeur de la Société de N'Kogo (Congo français) 241
Commande, par M. le Ministre de l'Instruction publique, des bustes en marbre d'Isidore Geoffroy-Saint Hilaire, de Latreille, de Deshayes, de de Quatrefages de Bréau, d'Émile Blanchard, d'Henri Milne Edwards et d'Alphonse Milne Edwards 241
Lettre de M. Bastard, administrateur colonial (cercle de Tuléar) 242
Lettre de M. J. Bonnier (Aden) 242
Don, par M. Couturier, gouverneur de la Guinée française, de huit Autruches. 242
Lettre de M. L. Pautrat (Côte d'Ivoire) 242
Lettre de M. Thoiré 242
Lettre de M. le Dr Percheron (Grande-Comore) 242
Don, par M. le Dr Harmand, Ministre plénipotentiaire au Japon : d'une importante collection d'Insectes; de Mollusques et de Vers; d'une superbe collection de Champignons 243

Don, par M. Lemarchand, d'un Condor des Andes (*Sarcorhamphus gryphus*). 243
Présentation, par M. L. Vaillant, du 1er fascicule du tome III de la 4e série des *Nouvelles Archives du Muséum*..... 243
Dépôt, par M. B. Renault, de plusieurs ouvrages..... 244
Don, par M. A.-L. Clément, d'un volume de la 2e édition des *Animaux de France utiles et nuisibles* (*Vertébrés*)..... 244
Nomination de M. Dantan comme préparateur au Laboratoire maritime de Tatihou..... 297
Nomination de MM. Deprat, François, Gallaud et Launoy comme boursiers de doctorat (1re année)..... 297
Nomination de MM. Démousseau et Watel comme boursiers d'agrégation (1re année)..... 297
Nomination de M. Turquet comme boursier de voyage (1re année)..... 298
Nomination de MM. Filhol, Roux, Bonnet, Ch. Richard, Lesilleur et Barbier comme officiers de l'Instruction publique..... 298
Nomination de M. Rath comme officier d'Académie..... 298
Nomination de M. Ladoux comme chevalier du Mérite agricole..... 298
Nomination de M. Henry comme chevalier de la Légion d'honneur..... 298
Nomination de MM. André et Dr Decorse comme correspondants du Muséum. 298
Mort de Boulart..... 298
Envoi par M. le Dr Rivet d'un certain nombre d'Insectes de Riobamba (Équateur)..... 299
Envoi par M. le pasteur Haug de Reptiles, Poissons et Insectes du Congo français..... 299
Envoi par M. Picquenot d'un lot de Mollusques provenant des établissements français de l'Océanie..... 299
Lettre de M. Thoiré..... 299
Lettre de M. Labbé (Irkoutsk)..... 299
Lettre de M. Wagner (Tijuca, Brésil)..... 299
Envoi, par M. le général Galliéni, de Coléoptères de Fort-Dauphin..... 300
Lettres de MM. Carrié, Dr Guillemet, Waddy..... 300
Don, par MM. de Joannis, de leur collection de Lépidoptères..... 300
Lettre de M. G. Grandidier..... 300
Lettre de M. Teissonnier..... 301
Lettre de Secques..... 302
Don, par M. le Président de la République, d'une Lionne d'Abyssinie..... 303
Don, par M. le pasteur Haug, d'un Chimpanzé, de deux Cercocèbes, d'un Cercopithèque, d'un Perodicticus, d'une Nandinie et de deux Vautours d'Angola..... 303
Don, par M. Picard, de deux Pécaris à collier et d'un Vautour pape de Cayenne..... 303
Don, par M. Labretoigne du Mazel, d'une Cynhyène peinte (Sénégal)..... 303
Don, par M. Cannois, d'une Mangouste rayée..... 303
Acquisition d'un Mouflon de Corse, de deux Moutons sauvages du Pendjab. 304
Acquisition, par échange, de deux Nandous..... 304
Don, par M. Merwart, d'un Boa constrictor..... 304
Don, par M. le Dr Harmand, d'une importante collection d'Arthropodes du Japon..... 304

Don, par M. le Dr Decorse, d'une collection de Coléoptères d'Ambovombe (Madagascar) 304
Don, par M. Weiss, d'une collection de Coléoptères 304
Envoi, par M. Grandidier, d'un exemplaire de *Didierea madagascariensis* .. 304
Don, par M. le Dr Trouessart, d'une collection d'*Halacariens* d'Europe... 304
Don, par M. le Dr W. Busse, d'un échantillon de *Landolphia dondeensis* de l'Afrique occidentale allemande 305
Don, par M. l'intendant militaire Pavot, d'un échantillon de *Jade ancien* de la Nouvelle-Calédonie 305
Don, par M. L. Legré, de plusieurs ouvrages relatifs à l'histoire de la Botanique 307
Présentaion, par M. Bois, de deux brochures, l'une de M. L. Henry, l'autre de M. Gérôme 308
Dépôt, par M. A. Chevalier, d'un exemplaire de sa thèse de Doctorat ès sciences 309
Une visite aux établissements de botanique coloniale et d'agriculture tropicale de Berlin, par A. Chevalier 380
Lettre de M. le Ministre de l'Instruction publique et des Beaux-Arts 386
Lettre de l'*Office colonial* 386
Don, par M. Dehérain, d'un exemplaire de son ouvrage : *Traité de Chimie agricole* 387
Dépôt, par M. Hamy, de la collection complète des *Rapports et Instructions*, publiés en grec et en latin, par l'*Agriculture de l'île de Chypre*, de 1895 à 1900, par M. G. Gennadius 387
Dépôt, par M. Oustalet, du Compte rendu des travaux du Congrès ornithologique tenu à Paris en 1900 387
Dépôt, par M. Vilbouchevitch, de deux numéros-spécimens du *Journal d'Agriculture tropicale* 387

ANTHROPOLOGIE ET ZOOLOGIE, ANATOMIE COMPARÉE.

Note sur une sépulture néolithique de Fontvieille-lès-Arles, par M. E.-T. Hamy 8
Note préliminaire sur les appendices des branchies chez les Poissons, par Mlle Canna M.-L. Popta, attachée au Musée de Leyde 11
Sur les Arthropodes du Mozambique et de Thomé offerts au Muséum, par M. Almada Negreiros, note de MM. E.-L. Bouvier et P. Lesne 12
Sur un *Callinectes sapidus* trouvé à Rochefort, par M. E.-L. Bouvier 16
Sur l'ablation des cæcums des oiseaux, par M. J. Maumus 18
Sur les altérations rénales consécutives à l'intoxication aiguë par le Venin du Scorpion 19
Le muscle auriculo-iniaque observé chez un Annamite, par M. E.-T. Hamy. 53
Un nouvel Édenté subfossile de Madagascar, par M. G. Grandidier 54
Liste des Staphylinides du Japon central recueillis par M. le Dr Harmand, par M. Alfred Fauvel 62
Liste des Coléoptères de la famille des *Lucanides* recueillis par le Dr Harmand, dans le Japon central, par M. Boileau 66

Filistata Grandidieri, Araignée cavernicole de Madagascar, par M. E. Simon. 67
Note sur l'*Antennularia antennina* et sur l'*Antennularia Perrieri*, par M. A. Billard. 68
Altérations rénales consécutives à l'injection du sérum de Congre, par M. A. Pettit. 75
Sur deux Mélipones (Hyménoptères) du Mexique, par M. R. du Buysson.. 104
Sur quelques Collemboles des cavernes de France et de Carniole récoltés par M. A. Viré et déterminés par M. Karl Absolon, de Prague. 106
Note sur *Coralliocaris Agassizi* provenant des dragages du *Blake*, par M. H. Coutière. 115
Note sur la *Polyplumularia flabellata* et sur l'*Halicornaria Ferlusi*, par M. A. Billard. 117
De l'action amylolytique des glandes salivaires chez les Ophidiens, par M. L. Launoy. 122
Sur un cas d'hypertrophie des mamelles observé chez un nègre du Congo, par M. E.-T. Hamy. 158
Poissons recueillis par M. L. Diguet dans le golfe de Californie, par M. le Dr J. Pellegrin. 160
Nouveaux Péripates de la Bolivie, par M. E.-L. Bouvier. 168
Liste des principales espèces étrangères entrées dans les collections du Laboratoire de Biologie souterraine du Muséum en 1900 et 1901, par M. A. Viré. 169
Sur un nouvel Hémiptère halophile, par MM. H. Coutière et J. Martin.... 172
Sur une singulière forme hétéronéréidienne du golfe de Californie, par M. Ch. Gravier. 177
Sur un Griset (*Hexanchus griseus*) du golfe de Gascogne, par M. E.-L. Vaillant. 202
Poissons recueillis par M. L. Diguet dans l'État de Jalisco (Mexique), par M. J. Pellegrin. 204
Catalogue des Hyménoptères Mellifères des collections du Muséum, par M. R. du Buysson (1re liste). 207
Sur un nouvel Hémiptère halophile, par MM. H. Coutière et J. Martin... 214
Sur les collections d'Invertébrés rapportées de la Guyane française par M. F. Geay, par M. Ch. Gravier. 226
Les Yambos, esquisse anthropologique, par M. E.-T. Hamy. 245
Note sur un cas de bec-de-lièvre compliqué, avec disparition d'une des pièces incisives internes, observé chez un Chinois, par M. E.-T. Hamy.. 247
Note sur les Lamentins du Niger, par M. L. Gratiolet. 248
Description d'un Poisson nouveau de l'Oubanghi appartenant au genre Barilius, par M. le Dr J. Pellegrin. 250
Note préliminaire sur une collection de Reptiles et de Batraciens recueillis par M. Ch. Alluaud, dans le sud de Madagascar, par M. F. Mocquard.. 251
Diagnoses de quelques espèces nouvelles de Cirrhipèdes, par M. A. Gruvel.. 256
Catalogue des Pédipalpes des collections du Muséum d'histoire naturelle de Paris, par M. Karl Kraepelin. 263
Sur des pièces anatomiques rapportées de la Guyane, par MM. A. Pettit et F. Geay. 275
Sur une sépulture néolithique découverte par M. H. Corot sous un tumulus, à Minot (Côte-d'Or), par M. E.-T. Hamy. 309

L'âge de pierre de la Falémé, par M. E.-T. Hamy 311
Notice sur quelques animaux de la Ménagerie du Jardin des Plantes, par M. E. Oustalet 314
Sur la distribution géographique de l'*Arctitis binturong*, par M. E. Oustalet. 318
Note sur deux espèces de Chauves-Souris de l'Amérique du Sud, par M. A. Menegaux 321
Description d'une variété et d'une espèce nouvelles de Chiroptères rapportés du Mexique, par M. A. Menegaux 321
Sur une Raie cornue gigantesque pêchée à Oran, par M. le Dr J. Pellegrin. 327
Poissons nouveaux ou rares du Congo français, par M. le Dr J. Pellegrin... 328
Sur quelques Crustacés du Japon offerts au Muséum par M. le Dr Harmand, par M. E.-L. Bouvier 332
Coléoptères térédiles recueillis au Japon par M. le Dr Harmand, par M. P. Lesne 335
Dytiscidae, *Gyrinidae* et *Hydrophilidae* recueillis par M. le Dr Harmand au Japon central en 1900, par M. Régimbart 336
Coléoptères cérambycides recueillis au Japon par M. le Dr Harmand, par M. M. Pic 337
Liste des *Ptinidae*, *Hedobiini* et *Anthicidae* recueillis au Japon par M. le Dr Harmand, par M. M. Pic 343
Sur l'éclosion à Paris d'une Saturnide de Madagascar (*Ceranchia appollina*), par M. Poujade 344
Note sur l'*Anophtalmus Fabiani*, par MM. A. Viré et C. Alzona 346
Sur une nouvelle espèce de *Cœcosphæroma* (*C. bericum*), par MM. A. Viré et C. Alzona 346
Sur la classification des Néréidiens (de Quatrefages), par M. Ch. Gravier.. 350
Appareil à défilement pour préparations microscopiques du Dr A. Pettit, par M. A. Filhol 357
Sur la structure des Tératomes, par MM. Ch. Féré et A. Pettit 360
Sur la présence de formations ergastoplasmiques dans les glandes salivaires des Ophidiens, par M. L. Launoy 365
Liste des Chiroptères rapportés par M. Diguet du Mexique, par M. A. Menegaux 388
Un nouveau Commensal des Pagures, par M. E.-L. Bouvier 394
Note préliminaire sur les récoltes entomologiques de G. Thoiré, dans la colonie de la Côte d'Ivoire, par M. P. Lesne 396
Sur deux nouvelles espèces du genre *Lycastis* (Savigny, And. et Edw. rev.) de la Guyane française, par M. Ch. Gravier 397
Sur un Capitellien d'eau douce (*Eisigella* n. gen., *Oüanaryensis* n. sp.), par M. Ch. Gravier 402

PHYSIOLOGIE.

Sur la capacité respiratoire du sang du fœtus à diverses périodes de la vie fœtale, par M. Maurice Nicloux 77
Recherches sur la maladie des Chiens; vaccination du Chien contre l'infection expérimentale, par M. C. Phisalix 227

La digestion cæcale chez les Oiseaux, par MM. J. Maumus et L. Launoy... 361
Sur la locomotion des Vers annelés par M. Georges Bohn..... 404
Sur la dissociation de l'hémoglobine oxycarbonée, par M. Gréhant..... 411

BOTANIQUE.

Sur le passage de la structure primaire à la structure secondaire dans le Haricot, par M. G. Chauveaud..... 23
Le plus ancien échantillon connu de la Liane à caoutchouc du Sénégal, par M. H. Hua..... 79
Sur la nouvelle collection Ducloux du Yunnan, par M. F. Gagnepain..... 80
Note sur les observations botaniques et les collections recueillies dans le bassin de la Haute-Cavally par la mission Wœlffel en 1899, par M. A. Chevalier..... 83
Sur le passage de la disposition alterne des éléments libériens et ligneux à leur disposition superposée, dans le Trocart (Triglochin), par M. G. Chauveaud..... 124
Recherches sur le *Blighia sapida*, par M. E. Perrot..... 131
Un nouveau Mimusops de l'Afrique tropicale, par M. Pierre..... 139
Sur un organe sensitivo-moteur de l'Épine-Vinette, par M. G. Chauveaud.. 182
Sur les tubercules du *Phyllactis pratensis*, par M. D. Bois..... 188
Note relative aux Serres du Muséum, par M. D. Bois..... 189
Liste de quelques floraisons et quelques fructifications intéressantes observées dans les serres du Muséum, pendant l'année 1900, par M. D. Bois. 189
Liste des floraisons observées dans les serres du Muséum, depuis le 1er janvier jusqu'au 30 avril 1901, par M. D. Bois..... 190
Coagulation du latex à caoutchouc, par M. H. Lecomte..... 192
Note sur l'*Agave Weberi*, par M. J. Poisson..... 230
Note sur des Lilas nouveaux obtenus au Muséum par croisements, par M. D. Bois..... 232
Note sur les serres du Muséum, par M. D. Bois..... 234
De la formation du péricycle de la racine dans les Fougères, par M. G. Chauveaud..... 277
Note sur les collections botaniques recueillies par la mission saharienne Foureau-Lamy, par M. Ed. Bonnet..... 280
Un ancêtre présumé du Melon cultivé, par M. A. Chevalier..... 284
Liste des plantes les plus intéressantes qui ont fleuri dans les serres du Muséum pendant le mois de juin 1901, par M. D. Bois..... 287
Aperçus botaniques fournis par la mission Chari-Sangha, par M. H. Hua.. 290
Sur la structure de la racine de l'Azolla, par M. G. Chauveaud..... 366
Sur un Castilloa particulier du Guatemala, par M. J. Poisson..... 373
Note sur un *Broussin* observé sur le Sureau commun, par M. D. Bois.... 377
Liste des plantes les plus intéressantes qui ont fleuri dans les serres du Muséum, du 20 juin au 20 novembre 1901, par M. D. Bois..... 378
L'hypostase, sa structure et son rôle constants, sa position et sa forme variables, par M. Ph. van Tieghem..... 412
Sur les Strychnos africains et les plantes servant à empoisonner les armes en Afrique, par M. Ed. Bureau..... 418

Le Caoutchouc du territoire du Chari, par M. A. Chevalier..... 423
Liste de quelques floraisons intéressantes observées dans les serres du Muséum, du 20 novembre au 20 décembre 1901, par M. D. Bois..... 427

PALÉONTOLOGIE, GÉOLOGIE ET MINÉRALOGIE.

Sur les échantillons de roches d'Abyssinie rapportés par M. Ch. Michel, par M. P. Gaubert..... 27
Les calcaires à Prehnite des contacts granitiques des Hautes-Pyrénées, par M. A. Lacroix..... 94
Sur une collection de roches recueillies à Madagascar par M. P. R. Joly, par M. Stanislas Meunier..... 198
Sur un gisement de minéraux fluorifères de Brassac (Tarn), par M. H. Arsandaux..... 235
Sur un gisement de tourmaline ferrifère de Castailhac (canton d'Entraygues, Aveyron), par M. H. Arsandaux..... 237
Sur les ariégites, nouveaux types de roches éruptives..... 238
Sur une série de roches éruptives et métamorphiques de la Guyane, par M. F. Geay..... 291
Sur la présence de Mosasauriens dans le Turonien de France, par M. Armand Thevenin..... 428